



CORISILK

PEINTURE MINERALE AUX SILICATES

DESCRIPTION

CORISILK est une peinture aux silicates, minéral et inorganique, pour l'intérieur et l'extérieur, ayant un aspect mat traditionnel. C'est une peinture aux silicates prête à l'emploi, composée uniquement de produits naturels, purs et de haute qualité.



DOMAINE D'UTILISATION

Grâce à ses caractéristiques uniques, CORISILK résiste fort bien à la pollution atmosphérique et peut être utilisé dans les situations climatiques les plus rigoureuses. CORISILK peut être appliqué sur tout support minéral, comme maçonneries en briques terre-cuites ou pierres naturelles, enduits, etc.

Son aspect minéral et sa stabilité au niveau des pigments naturels font que CORISILK est fortement conseillé pour la restauration de monuments et de centres historiques et bâtiments classés, ainsi que pour l'utilisation dans une architecture contemporaine.

Les caractéristiques minérales du CORISILK font que la peinture aux silicates est parfaitement adaptée pour être utilisée dans un contexte bioécologique, ainsi qu'à tout endroit où la présence de bactéries est un souci (entrepôts de nourriture, hôpitaux, écoles, etc.).



CARACTERISTIQUES

CORISILK se caractérise par les propriétés suivantes:

- aspect mat et minéral
- couleurs stables
- couvrant
- haute perméabilité à la vapeur d'eau (99%)
- absence de solvants synthétiques
- hypoallergique, et empêche la formation des moisissures et bactéries
- incombustible



Grâce à sa haute alcalinité CORISILK peut être appliqué immédiatement sur supports minéraux, nouveaux enduits, etc. CORISILK peut également être appliqué en technique lasure.

DONNÉES TECHNIQUES



Liant	silicate de potassium
Additifs	agents de dispersion, baignants et épaississants
Charges minéraux	carbonates cristallins
Solvant	eau
Pigments	dioxyde de titane rutile et pigments inorganiques, résistant à la lumière, aux acides et alcalis faibles
Poids spécifique	1,40 kg/l (en fonction de la couleur)
Sous-catégorie de produits (directive 2004/42/CE)	cat. A/a PA
Valeur limite COV	< 75 g/l (< 30 g/l à partir du 01.01.2010)
Teneur maximale COV	< 20 g/l
Perméabilité à la vapeur d'eau (S_d)	0,07 m
Absorption d'eau capillaire	0,20 kg/m ² h ^{0.5}
Valeur pH	10 - 12





Viscosité	thixotropique
Inflammabilité	inflammable
Couleur	blanc et 112 teintes
Consommation indicative	6 - 8 m ² /l pour deux couches
Conditionnement	seaux en plastique de 1 l, 5 l et 15 l
Stockage en milieu adapté	6 mois
Séchage (à 25°C)	recouvrable après 3 et 5 heures sec après 10 et 15 heures

PREPARATION DU SUPPORT



Les supports stables et propres, tels que les enduits à la chaux, les peintures à la chaux et les maçonneries traditionnelles en brique ou pierre naturelle maçonnées au mortier de chaux, ne nécessitent aucun traitement préalable. Les supports poudreux doivent être dépoussiérés et nettoyés. Les réparations des pierres, le rejointoyage, les réparations d'une maçonnerie dégradée et/ou d'enduits friables sont réalisées de préférence avec des mortiers à la chaux hydraulique naturelle. Effectuer les réparations et le lissage des supports intérieurs, à l'aide d'enduit CORIDECOR START ou RASADÉCOR et/ou de chaux grasse RASOCAL. À l'extérieur, au contraire, on utilisera pour ce faire un mortier de chaux hydraulique naturelle.



Éliminez, de préférence, totalement au préalable les supports synthétiques, indispensable en cas d'application à l'extérieur, ainsi que les restes de colle d'anciens papiers peints, par exemple. S'ils ne sont pas éliminés, poncez soigneusement le support, jusqu'à obtenir un aspect mat, et nettoyez-le ensuite avec une solution aqueuse d'environ 3% d'ammoniaque, puis appliquer une couche d'accrochage CORIFONDO. **Ne jamais appliquer de couche de fond CORIFONDO à l'extérieur, sur des murs monolithiques.**



La préparation d'un support friable se fait en appliquant tout premièrement une couche de FONDOSILK prêt à l'emploi. Si la surface apparaît pulvérulente ou particulièrement absorbante, il y a lieu d'appliquer tout d'abord le FONDOSILK, dilué avec au maximum 50% d'eau propre. Ce traitement est également conseillé lorsque le support présente d'importantes différences d'absorption.

Lorsque le support est sec, et uniquement en cas de forte température, il est recommandé d'humidifier au préalable le support, avant d'appliquer la première couche de peinture aux silicates.

APPLICATION



Pour l'application de la première couche de CORISILK, le CORISILK est mélangé tout d'abord à 20% de FONDOSILK. Ce mélange est ensuite dilué avec 20 à 30% d'eau, ceci dépendant de l'absorption du support et des conditions atmosphériques, et appliqué à la brosse, au rouleau, ou à l'aide d'un système airless (dilution avec 30 à 40 % d'eau / nozzle 0,79 mm).

La seconde couche de CORISILK est ensuite diluée uniquement avec 25 à 30% d'eau propre selon les conditions de la surface à traiter et de l'environnement.

Ne pas appliquer par gros vent et par exposition au soleil, ni en cas de brouillard dense ou de températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C. Nettoyez les outils à l'eau et au savon directement après application.



CONSOMMATION

Consommation indicative: 0,190 l/m² pour deux couches.
Le rendement moyen par litre est de 6 à 8 m² pour deux couches.



EMBALLAGE ET CONSERVATION

Seaux en plastique de 1 litre, 5 litres et 15 litres.

Le produit reste stable au moins pendant 6 mois lorsqu'il est conservé dans des récipients hermétiquement fermés à température ambiante. Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel et du soleil. Protéger des sources de chaleur et des rayons solaires.

PRÉCAUTIONS

Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser les protections adéquates, des lunettes protectrices et gants imperméables pour l'application. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Bien protéger les surfaces en verre, céramique, métal ou pierre ainsi que les châssis qui ne doivent pas être peints. Nettoyer immédiatement les éclaboussures. Garder hors de portée des enfants. Ne pas verser les restes du produit dans les égouts ou dans les eaux superficielles.

REMARQUES

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les données et les descriptions reprises ci-dessus s'appuient sur nos études précises et notre expérience. Nous ne pouvons cependant assumer aucune responsabilité générale étant donné que nous n'exerçons aucun contrôle sur les systèmes d'application et les utilisations qui sont faites du produit. Nous conseillons d'adapter l'application de notre produit en fonction de la nature et des conditions du support à traiter et de faire un essai au préalable.

Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support, mieux vaut s'informer auprès de notre service technique.

